

ສ່ວນປະສົມແມ່ນຫຍັງ ທີ່ຢູ່ໃນວັກຊີນ COVID-19?

ct.gov/covidvaccine



ວັກຊີນ Pfizer-BioNTech

- ມີປະສິດຕິພາບ 95%
- ຈຳນວນເຂັມທີ່ສັກ: 2 ເຂັມ, ຫ່າງກັນ 21 ວັນ
- ອະນຸມັດໃຊ້ນຳຄົນອາຍຸ 16 ປີຂຶ້ນໄປ
- **ສ່ວນປະສົມ:** messenger ribonucleic acid (mRNA), lipids ((4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate), 2 [(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide, 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine ແລະ cholesterol, potassium chloride, monobasic potassium phosphate, sodium chloride, dibasic sodium phosphate dihydrate ແລະ sucrose
- **ຄຳອະທິບາຍ ຂອງສ່ວນປະສົມ:**
 - ໄຂມັນ: ອະນຸພາກໄຂມັນຂະໜາດນ້ອຍ ຫຼື ໂມເລກຸນໄຂມັນຂະໜາດນ້ອຍ, ປຶກປ້ອງ mRNA ແລະ ຊ່ວຍ "ໃຫ້ມີຄວາມມັນ" ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ mRNA ຕື່ອນເຂົ້າໄປຢູ່ໃນຈຸລັງ. ສ່ວນປະກອບອະນຸພາກໄຂມັນຂະໜາດນ້ອຍໃນຢາວັກຊີນ Pfizer-BioNTech ປະກອບມີ: ((4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate), 2 [(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide, 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine ແລະ cholesterol
 - ຕົວຮ່າງ: ຊ່ວຍໃຫ້ດຸນດ່ຽງຄວາມເປັນກົດໃນຮ່າງກາຍຂອງທ່ານ, ຕົວຮ່າງໄປນຳແມ່ນຢູ່ໃນຢາວັກຊີນ Pfizer-BioNTech: potassium chloride, monobasic potassium phosphate, sodium chloride ແລະ dibasic sodium phosphate dihydrate
 - ນ້ຳຕານ: ນ້ຳຕານຊາຍຂັ້ນເພີ່ນຖານ ຫຼື ເຊິ່ງເອີ້ນວ່າລູໂກຣສ, ຍັງສາມາດພົບໄດ້ໃນວັກຊີນ Pfizer-BioNTech. ສ່ວນປະກອບນີ້ຊ່ວຍໃຫ້ໃນເວລາ ນຮັກສາຮູບຮ່າງຂອງພວກມັນໃນລະຫວ່າງການແລ່ນແຮງ.
- ບໍ່ໄດ້ ມີ ສ່ວນປະກອບຂອງ: ໄຂ່, ສານກັນບຸດ, ຢາງລາເຕັກ

ຮຽນຮູ້ເພີ່ມເຕີມ, ອ່ານຂໍ້ເທັດຈິງ Pfizer-BioNTech ຂອງກົມອາຫານ ແລະ ຢາແບບເຕັມໄດ້ທີ່:
www.fda.gov/media/144414/download

ວັກຊີນ Moderna

- ມີປະສິດຕິພາບ 94%
- ຈຳນວນເຂັມທີ່ສັກ: 2 ເຂັມ, ຫ່າງກັນ 28 ວັນ
- ອະນຸມັດໃຊ້ນຳຄົນອາຍຸ 18 ປີຂຶ້ນໄປ
- **ສ່ວນປະສົມ:** messenger ribonucleic acid (mRNA), lipids (SM-102, polyethylene glycol [PEG] 2000 dimyristoyl glycerol [DMG], cholesterol, and 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine [DSPC]), tromethamine, tromethamine hydrochloride, acetic acid, sodium acetate ແລະ sucrose
- **ຄຳອະທິບາຍ ຂອງສ່ວນປະສົມ:**
 - mRNA: ຄືກັນກັບວັກຊີນ Pfizer BioNTech, Moderna ກໍ່ໃຊ້ເທັກໂນໂລຢີ mRNA ເພື່ອສ້າງພູມຄົມກັນໃນປ້ອງກັນ COVID-19.
 - ໄຂມັນ: ອະນຸພາກໄຂມັນຂະໜາດນ້ອຍຊ່ວຍສົ່ງ mRNA ໃຫ້ຈຸລັງຂອງຜູ້ຮັບວັກຊີນ. ສ່ວນປະກອບອະນຸພາກໄຂມັນຂະໜາດນ້ອຍຂອງວັກຊີນ Moderna ປະກອບມີ: (SM-102, 1,2-dimyristoyl-rac-glycero-3-methoxypolyethylene glycol-2000 [PEG2000-DMG], cholesterol ແລະ 1,2-distearoyl-snglycero-3-phosphocholine [DSPC])
 - ສ່ວນປະກອບອື່ນໆມີ acids (acetic acid), acid stabilizers (tromethamine and tromethamine hydrochloride), salt (sodium acetate) ແລະ sugar (sucrose) ທັງໝົດ ເຮັດວຽກຮ່ວມກັນເພື່ອຮັກສາສະຖຽນລະພາບຂອງຢາວັກຊີນ ຫຼັງຈາກຖືກຜະລິດ.
- ບໍ່ໄດ້ມີ ສ່ວນ ປະກອບຂອງ: ໄຂ່, ສານກັນບຸດ, ຢາງລາເຕັກ

ຮຽນຮູ້ເພີ່ມເຕີມ, ອ່ານຂໍ້ເທັດຈິງ Moderna ຂອງກົມອາຫານ ແລະ ຢາແບບເຕັມໄດ້ທີ່:
www.fda.gov/media/144638/download



ການສັກວັກຊີນແມ່ນໜຶ່ງໃນຫຼາຍບາດກ້າວທີ່ທ່ານສາມາດເຮັດໄດ້ ເພື່ອປ້ອງກັນຕົວທ່ານ ແລະ ຄົນອື່ນຈາກ COVID-19.

ສຳລັບບາງຄົນ, COVID-19 ສາມາດເປັນສາເຫດໃຫ້ເຈັບປ່ວຍໜັກ ແລະ ເສຍຊີວິດໄດ້. ການສັກວັກຊີນບໍ່ແມ່ນແຕ່ປ້ອງກັນທ່ານຈາກ COVID-19, ມັນຍັງປ້ອງກັນຜູ້ອື່ນທີ່ຢູ່ອ້ອມຮອບຕົວທ່ານເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເຊື້ອໂຮກແຜ່ລາມ. ຢຸດການລະບາດຂອງໂຮກຕ້ອງໃຊ້ເຄື່ອງມືປ້ອງກັນທັງໝົດທີ່ມີຢູ່. ວັກຊີນເຮັດວຽກກັບລະບົບພູມຕ້ານທານຂອງທ່ານເພື່ອໃຫ້ຮ່າງກາຍຂອງທ່ານພ້ອມທີ່ຈະຕໍ່ສູ້ກັບໄວຣັສ. ຂັ້ນຕອນອື່ນໆເຊັ່ນ: ຜ່າປິດປາກ ແລະ ການຮັກສາໄລຍະຫ່າງທາງສັງຄົມ ຊ່ວຍຫຼຸດໂອກາດຂອງທ່ານທີ່ຈະຕິດເຊື້ອໄວຣັສ ແລະ ແຜ່ລາມໄປສູ່ຄົນອື່ນ. **ພ້ອມກັນນັ້ນ, ການສັກວັກຊີນ COVID-19 ແລະ ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳຂອງ CDC ເພື່ອປ້ອງກັນຕົວທ່ານເອງ ແລະ ຄົນອື່ນໆເພື່ອໃຫ້ການປົກປ້ອງທີ່ດີທີ່ສຸດຈາກ COVID-19.**

- ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ
- www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Pfizer-BioNTech.html
 - www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Moderna.html
 - www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/how-they-work.html
 - www.hackensackmeridianhealth.org/HealthU/2021/01/11/a-simple-breakdown-of-the-ingredients-in-the-covid-vaccines

